

# Nova PeKacid<sup>®</sup>



## Nova PeKacid sníží pH a vyčistí závlahový systém

S tvrdou závlahovou vodou se obtížně pracuje, protože vysoký obsah hydrogenuhličitanů, vápníku a hořčíku snadno způsobuje tvorbu nerozpustných usazenin, které ucpávají závlahový systém. Vysoké pH půdy (např. na vápenatém podloží) také zhoršuje příjem živin. Nerozpustné sloučeniny Ca a Mg se netvoří pouze, pokud je pH závlahové vody neustále udržováno za hranicí kyselosti. Proto zemědělci pro snížení pH běžně přidávají do závlahové vody kyseliny. Stejného výsledku však lze nyní dosáhnout s použitím hnojiva Nova PeKacid, přičemž odpadá dodatečné použití nebezpečných kapalných kyselin.

[www.icl-sf.cz](http://www.icl-sf.cz)

**ICL** Specialty  
Fertilizers



#### Složení:

0% Dusík (N)  
60% Oxid fosforečný  $P_2O_5$   
20% Oxid draselný ( $K_2O$ )

#### Doporučená dávka pro základní roztok:

10–15 kg / 100 l vody

## PeKacid je jedinečný produkt vyvinutý a patentovaný společností ICL Specialty Fertilizers.

Jedná se o monokrystalické, silně okyselující, vodorozpustné hnojivo s obsahem fosforu a draslíku, které je určeno k fertigaci v podmínkách s tvrdou vodou či vápenatou půdou, pro polní aplikace i kultury pěstované bez substrátu. Nova PeKacid je v podstatě kyselina v pevném skupenství, která v sobě spojuje výhody a účinek kyseliny fosforečné se snadnou a bezpečnou manipulací s krystalickým hnojivem. Nova PeKacid neobsahuje chloridy ani sodík, a proto se hodí i pro ty nejcitlivější rostliny.

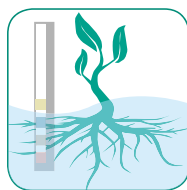
### Výhody produktu PeKacid

- 1 Snižuje pH vody a půdy, čímž zlepšuje příjem živin a zvyšuje výnosy i kvalitu plodin
- 2 Podporuje příjem (stopových) prvků v zásaditých půdách ( $pH > 7$ )
- 3 Podporuje příjem (půdního) fosforu a dodává rostlině ihned dostupné ortofosfáty
- 4 Okyselující účinek zvyšuje navázání fosforu ve fertigované zóně
- 5 Čistí závlahové/fertigační systémy a zajišťuje tak jejich maximální účinnost. Rozpouští sraženiny v kapkovačích, což umožňuje správný průtok
- 6 PeKacid lze mísit s vápníkem a/nebo hořčíkem
- 7 PeKacid lze snadno mísit s dusíkatými produkty; uživatel tak má maximální kontrolu nad dodávkou dusíku rostlinám
- 8 Dodává draslík v cenné formě bez obsahu chloridů. Při včasné aplikaci na počátku sezóny funguje jako skvělé startovací hnojivo.

PeKacid dokáže neutralizovat a rozpouštět hydrogenuhličitanu, čímž předchází problémům s tvorbou usazenin a ucpáváním potrubí i trysek. Při použití v koncentrované podobě dokáže PeKacid rozpustit i usazeniny. PeKacid může nahradit koncentrovaná fosforečná hnojiva jako je kyselina fosforečná, MAP, MKP a stát se jediným zdrojem fosforu při fertigaci.

#### Spolehlivě zajistí:

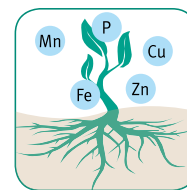
- delší životnost závlahového systému
- rovnoměrnou a účinnou distribuci závlahy i hnojiv
- úsporu pracovní síly
- eliminuje nutnost použití další kyseliny



snižuje pH



zabraňuje ucpávání



zvyšuje příjem živin

#### Distributor:

**AgroKonzulta Žamberk spol. s r.o.**  
Klostermanova 1258, 564 01 Žamberk  
[www.agrokonzulta.cz](http://www.agrokonzulta.cz)

**Ing. Petr Šmída**, Tel: 735 171 650

E-mail: [smida@agrokonzulta.cz](mailto:smida@agrokonzulta.cz)

**Ing. Vladimír Pavliš**, Tel: 734 578 765

E-mail: [pavlis@agrokonzulta.cz](mailto:pavlis@agrokonzulta.cz)

**Ing. Ladislav Bureš**, Tel: 731 485 921

E-mail: [bures@agrokonzulta.cz](mailto:bures@agrokonzulta.cz)

**HS Čáslav s.r.o.**  
Husova 128/2  
286 01 Čáslav – Nové Město  
[www.hscaslav.cz](http://www.hscaslav.cz)

**Ing. Petr Váňa**, Tel: 725 905 617

E-mail: [vanapetr@hscaslav.cz](mailto:vanapetr@hscaslav.cz)

**ICL** Specialty Fertilizers

ICL Specialty Fertilizers, Česká republika a Slovensko  
[www.icl-sf.cz](http://www.icl-sf.cz)

**Ing. Vít Chmel, MBA**, Tel: +420 602 446 950

E-mail: [vit.chmel@icl-group.com](mailto:vit.chmel@icl-group.com)